

<b>Cognoms Nom</b>	
<b>NIE /NIF</b>	

**PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ**

**JULIOL 2021**

**PART GENERAL-EXERCICI 1:**

**LIENGUA i LITERATURA valenciana**

**Duració: 1.30 HORES**

**OBSERVACIONS: Les faltes d'ortografia restaran fins 1 punt.**

**Instruccions Generals:**

- Mantinga el seu NIF/NIE en lloc visible durant la realització de la prova.
- Llija detingudament els textos, qüestions o enunciats.
- Tinga cura de la presentació i l'ortografia.
- Revise la prova abans de lliurar-la.
- **Els criteris de qualificació es troben escrits en cada pregunta.**

**CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la Resolució de 9 de març de 2021, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius d'Arts Plàstiques i Disseny (DOGV núm.9041 ,15.03.2021).

## Ni les glaceres de l'Everest se salven del canvi climàtic

Les glaceres al voltant de L'Everest ara estan perdent massa a una altura que abans es pensava que estava protegida de la pèrdua de gel. S'ha produït un calfament sostingut en L'Himàlaia, i les glaceres en la regió muntanyenca més alta del planeta han estat perdent massa constantment des de principis de la dècada de 1960 en resposta.

El comportament de les glaceres al voltant de L'Everest durant les últimes sis dècades es revela ara en una investigació publicada en la revista multidisciplinària 'One Earth'. [...]

El treball també va documentar el primer exemple conegut de comportament de l'onatge de les glaceres al voltant de L'Everest, un fenomen que abans es pensava que estava restringit a les glaceres situades en altres llocs.

El doctor Owen King, de l'Escola de Geografia i Desenvolupament Sostenible de la Universitat de St Andrews, qui va dirigir l'estudi, va dir: "Els nostres resultats mostren que les taxes de pèrdua de massa de gel han augmentat constantment des de principis de la dècada de 1960 . La pèrdua de gel fins i tot s'ha produït per damunt dels 6000 m sobre el nivell del mar, la qual cosa emfatitza l'impacte del canvi climàtic en el dur entorn d'alta muntanya". [...]

Una major taxa de recessió de les glaceres en resposta al calfament a llarg termini afectarà tant les comunitats muntanyenques locals com a les que es troben més a baix a causa del subministrament d'aigua de desgel als rius i perquè augmenta el risc de perills glacials.

El doctor Tobias Bolch, de l'Escola de Geografia i Desenvolupament Sostenible de la Universitat de St Andrews,[...] va dir: "Els resultats de l'estudi proporcionen una valuosa referència per a futures projeccions de pèrdua de gel en la regió i ajudarà a comprendre amb major precisió l'estrés que s'exercix sobre els recursos hídrics en tot L'Himàlaia en les pròximes dècades".

Text adaptat. *El Levante*, 23 de novembre 2020

### A. GRAMÀTICA DEL TEXT

**1. Classifique el text segons el seu àmbit d'ús. Justifique la seua resposta. (1 punt)**

#### CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la Resolució de 9 de març de 2021, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius d'Arts Plàstiques i Disseny (DOGV núm.9041 ,15.03.2021).

**2. A quin gènere pertany el text? Justifique la seua resposta. (1 punt)**

**3. Quina és la idea principal del text? (1 punt)**

## **B. ESTRUCTURA INTERNA DE LA LLENGUA**

**a. Elements lèxico-semàntics.**

**4. Indique un camp semàntic significatiu del text. (0.5 punts)**

**5. Justifique l'ús de les cometes en les cinc últimes línies del text. (0.5 punts)**

### **CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la Resolució de 9 de març de 2021, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius d'Arts Plàstiques i Disseny (DOGV núm.9041 ,15.03.2021).

**b. Elements morfològics.**

**6. A partir del sintagma «canvi climàtic» explique la diferència entre adjectius explicatius y especificatius. (0.5 punts)**

**7. Classifique morfològicament els següents substantius subratllats al text: *glaceres, perills*. (0.5 punts)**

**c. Elements sintàctics.**

**8. Indique el subjecte i el predicat de la següent oració. Subratlle els nuclis: (0.5 punts)**

*El doctor Tobias Bolch ha dirigit les investigacions basades en la teledetecció.*

**CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la Resolució de 9 de març de 2021, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius d'Arts Plàstiques i Disseny (DOGV núm.9041 ,15.03.2021).

**9. Indique si la següent oració es coordinada o subordinada. Indique el seu nexa. (0.5 punts)**

*S'ha produït un calfament sostingut en L'Himàlaia, i les glaceres en la regió muntanyenca més alta del planeta han estat perdent massa constantment.*

### **C. EXPRESSIÓ ESCRITA**

**10. Escriga un text d'opinió d'una extensió mínima de 20 línies (entre 200 i 250 paraules) sobre uno d'aquestos dos temes: (4 punts)**

- a. El canvi climàtic.
- b. La utilització de les energies renovables.

#### **CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la Resolució de 9 de març de 2021, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius d'Arts Plàstiques i Disseny (DOGV núm.9041 ,15.03.2021).

<b>Cognom i Nom</b>	
<b>NIE</b>	

**PROVA DE ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ  
JULIOL 2021  
PART GENERAL-EXERCICI 2:  
ÀMBIT TÈCNIC CIENTÍFIC I SOCIOCULTURAL  
Duració: 1.30 HORA**

**OBSERVACIONS:** Es pot usar calculadora. Les aproximacions decimals, quan siguen necessàries, es faran per arrodoniment fins a les centèsimes. Els exercicis han d'estar resolts pas a pas i amb les explicacions oportunes.

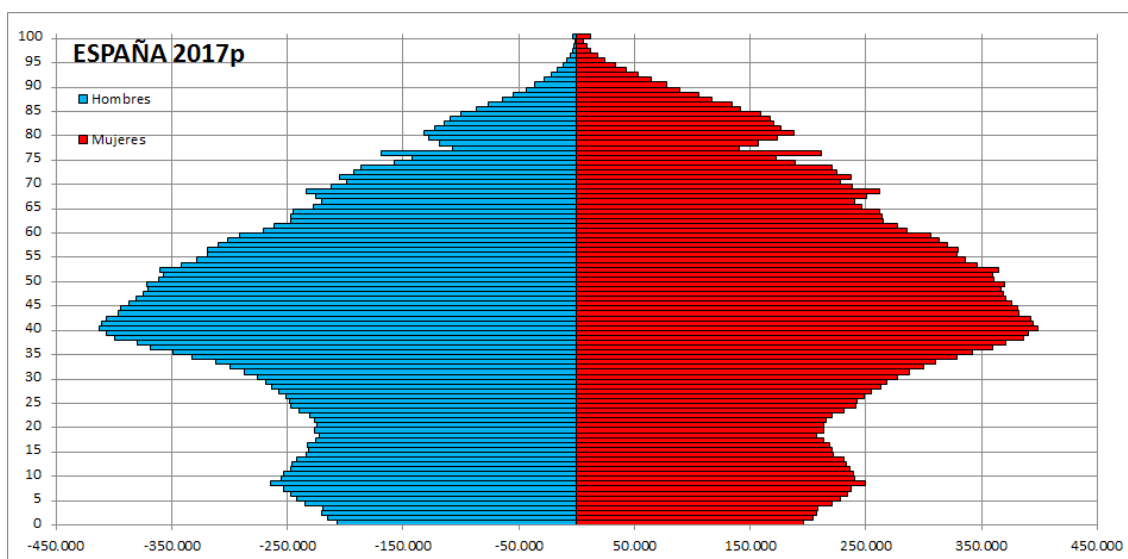
- En cap cas es permet la cessió de calculadores ni de cap altre material entre els aspirants.

**Instruccions Generals:**

- Mantinga el seu NIF/NIE en lloc visible durant la realització de la prova.
- Llija detingudament els textos, qüestions o enunciats.
- Cuide la presentació i l'ortografia.
- Revise la prova abans d'entregar-la.
- Els criteris de qualificació es troben exposats en cada pregunta

**Model I**

**1. Comenta la piràmide de població amb estos passos: qué és una piràmide de població, anàlisi (per grups d'edat, sexe, evolució, tipus de piràmide) i conclusió o previsions de futur. (2 punts)**



[Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

**2. Defineix els conceptes següents. (2 punts)**

**CRITERIS D'AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la Resolució de 9 de març de 2021, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius d'Arts Plàstiques i Disseny (DOGV núm.9041 ,15.03.2021).

**Règim antic:**

**Liberalisme:**

**Nacionalisme:**

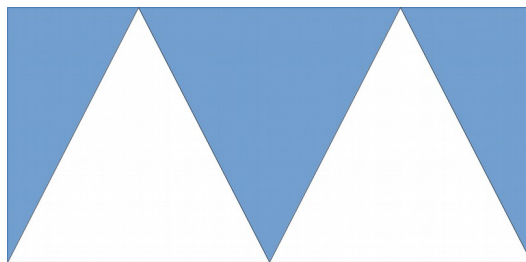
**Revolució industrial:**

**3. Pedro, Luis i Jorge treballen de cambrers en un bar. Han acordat repartir-se setmanalment els diners recollits en el pot de propines de forma directament proporcional a les hores treballades. Aquesta setmana hi ha 72 € en el pot. Quant li correspon a cadascun si Pedro ha treballat 40 hores, Luis 30 hores i Jorge 20 hores?. (2 punts)**

**CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la Resolució de 9 de març de 2021, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius d'Arts Plàstiques i Disseny (DOGV núm.9041 ,15.03.2021).

4. El logotip d'una empresa es dissenya de la següent forma: Dins d'un rectangle de base 12 cm, se situen dos triangles equilàters consecutius, tal com es mostra en la figura. Calcula el cost d'esmaltar la zona ombrejada si la tarifa és de 50 € per dm<sup>2</sup>. (2 punts)



5. Defineix què és per a tu l'Estalvi Energètic i quin 5 normes tens per a això. (1 punt).

a) Esbrina el consum en kWh de 15 bombetes de 60W si funcionen una mitjana de quatre hores i mitja al dia. (0,5 punts)

b) Si les substituïm per bombetes de LED de 5 W esbrina, Quants kWh podem estalviar a causa del canvi de bombetes en 30 dies? (0,5 punts)

**CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la Resolució de 9 de març de 2021, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius d'Arts Plàstiques i Disseny (DOGV núm.9041 ,15.03.2021).



## Model II

1. Assenyaie en la graella el nom de cada Comunitat Autònoma amb nombre sobre el mapa (2 punts)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



es.wikipedia.org

2. Escriga a continuació de cada esdeveniment històric la data en la qual va succeir: 1789, 1812, 1914, 1917, 1936, 1939, 1989 i 2002. (2 punts).

<b>Revolució Russa</b>	
<b>Entrada en vigor de l'Euro</b>	
<b>Guerra Civil Espanyola</b>	
<b>II Guerra Mundial</b>	
<b>Revolució Francesa</b>	
<b>Caiguda del Mur de Berlí</b>	
<b>Constitució de Cadis</b>	
<b>I Guerra Mundial</b>	

### CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la Resolució de 9 de març de 2021, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius d'Arts Plàstiques i Disseny (DOGV núm.9041 ,15.03.2021).

**3. Quin percentatge de descompte m'han aplicat en un televisor pel qual he pagat 323,76 € en comptes dels 426 € que costava inicialment? (2 punts)**

**4. Una zona de jocs infantil té forma de triangle equilàter. Calcula la seua àrea en  $\text{dm}^2$  sabent que el costat mesura 20 m. (2 punts)**

**5. Indica les característiques comunes que tenen les fonts d'energia no renovables. (1 punt.)**

**Classifica les següents fonts d'energia en renovables i no renovables : nuclear, hidràulica, petroli, gas natural, biomassa, carbó, solar, eòlica, geotèrmica i mareomotriu. (1 punt)**

**CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la Resolució de 9 de març de 2021, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius d'Arts Plàstiques i Disseny (DOGV núm.9041 ,15.03.2021).